

POINT DE SITUATION SUR L'ÉPIDÉMIE
D'HÉPATITE A
AUVERGNE RHÔNE-ALPES
AU 1^{ER} DÉCEMBRE 2017

JULIEN BERRA
SANTÉ PUBLIQUE FRANCE ARA

AU NIVEAU EUROPÉEN

- ❑ Depuis l'automne 2016, une importante épidémie d'hépatite A chez les hommes ayant des relations sexuelles avec les hommes (HSH) est documentée en Europe.

- ❑ De nombreux pays européens sont concernés dont la France, les Pays-Bas, le Royaume-Uni, l'Allemagne, la Belgique, l'Espagne, l'Italie, le Portugal, l'Autriche, le Danemark, la Finlande, la Norvège, l'Irlande, la Slovénie, la Suède.

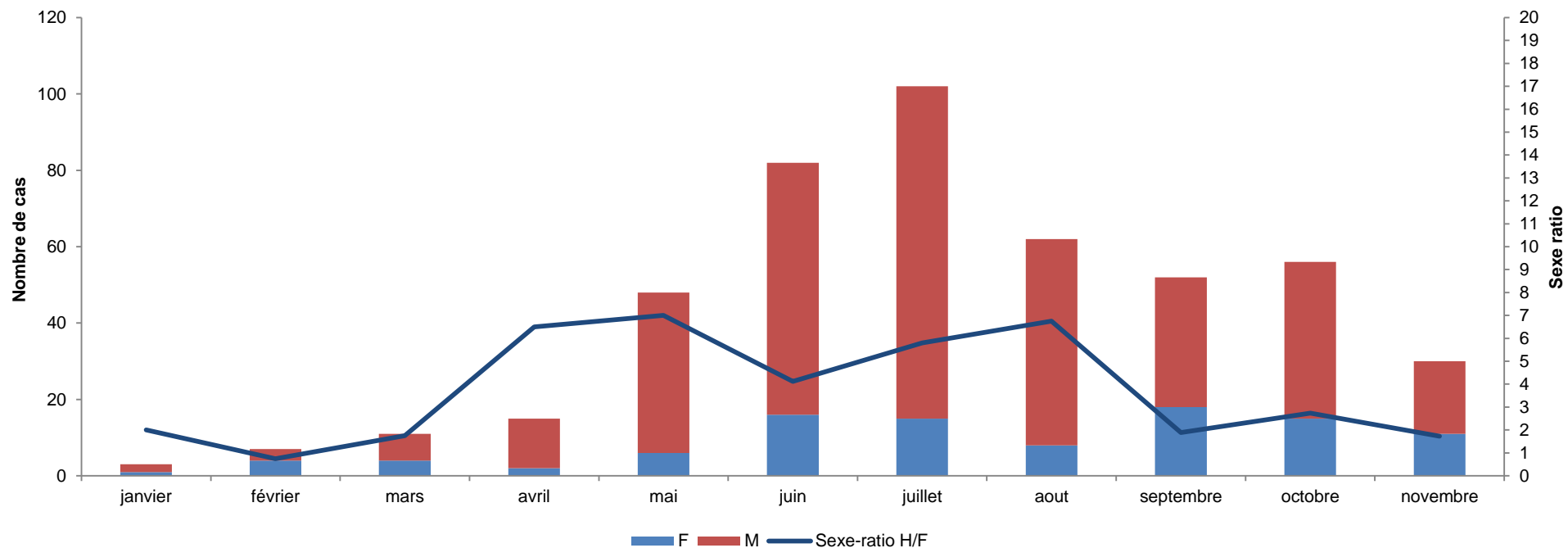
- ❑ Trois souches épidémiques identifiées chez les HSH :
 - **souche IA RIVM-HAV 16-090** dite « NI Amsterdam Europride » ;
 - **souche IA VRD-521-2016** dite « UK Travel to Spain » ;
 - **souche IA V16-25801** dite « Germany Munich/Berlin »

AU NIVEAU NATIONAL

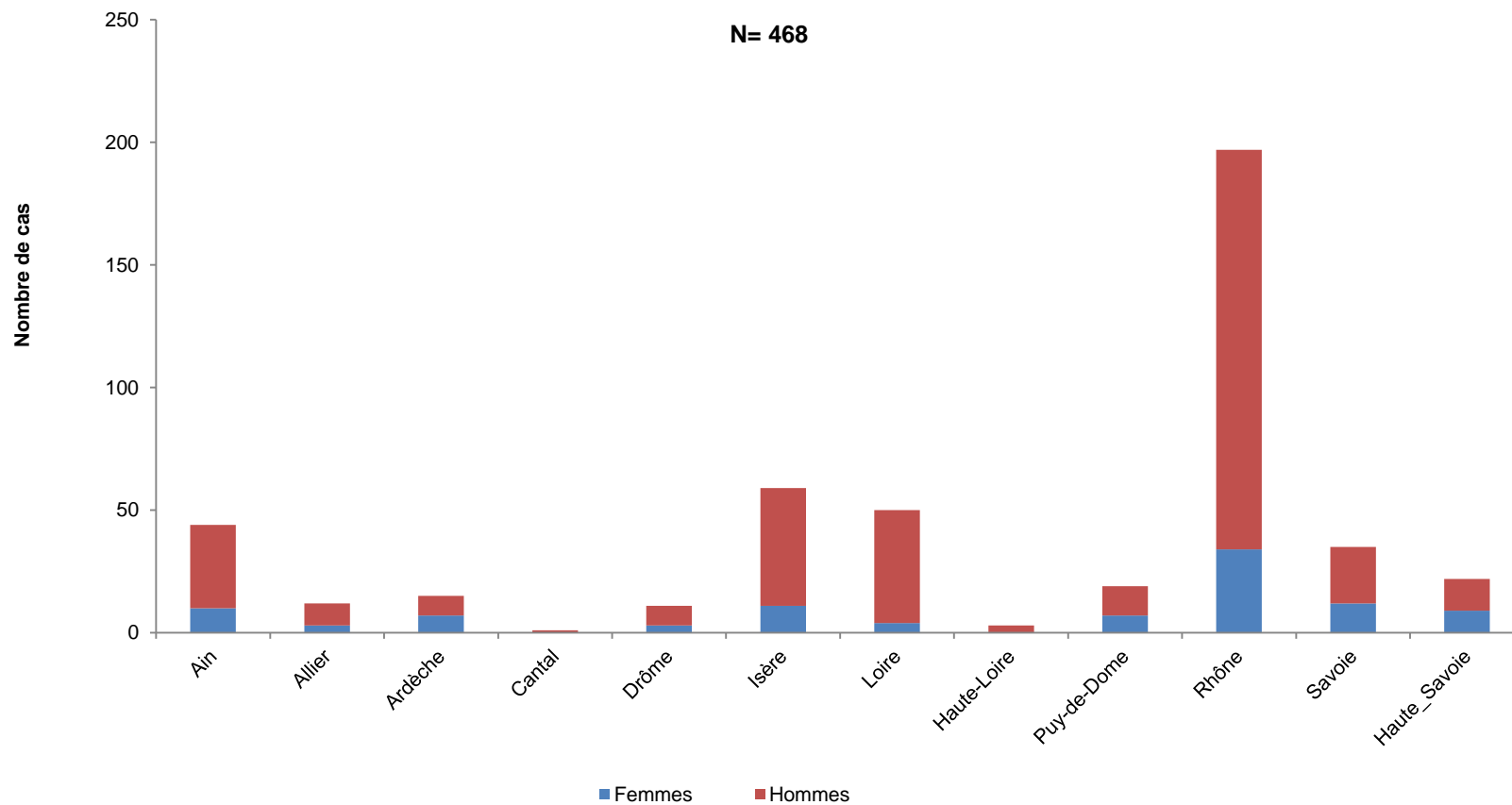
- ❑ Le suivi habituel des cas d'hépatite A se base sur deux informations: la déclaration obligatoire des cas et les données virologiques obtenues via le CNR.
- ❑ L'orientation sexuelle n'est pas recueillie dans le formulaire de déclaration obligatoire d'hépatite A. Les facteurs de risque habituellement investigués sont: notion de séjour à l'étranger, cas dans l'entourage, présence d'un enfant de moins de 3 ans dans l'entourage proche, travail dans une collectivité à risque, consommation de fruits de mer
- ❑ Trois facteurs ont permis de faire le lien entre l'épidémie européenne et la situation présente sur notre territoire:
 - Le suivi du sexe ratio,
 - Le suivi de la part des cas sans facteur de risque connu parmi les hommes de 18 à 55 ans,
 - La caractérisation des souches par le CNR.
- ❑ Régions de circulation :
 - **1^{er} cas détectés en Normandie : cas groupés parmi des HSH fin 2016**
 - Majoritairement en Ile-de-France, Hauts de France
 - Dans une moindre mesure: en Auvergne-Rhône-Alpes, Franche-Comté-Bourgogne, PACA, Nouvelle-Aquitaine et Occitanie
- ❑ La souche IA VRD-521-2016, dite « UK Travel to Spain » est majoritaire en France.

HÉPATITE A EPIDÉMIOLOGIE EN AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

- ❑ 468 cas déclarés entre le 1^{er} janvier et le 1^{er} décembre 2017, dont 368 hommes (79%).
- ❑ Le sexe ratio (H/F) régional actuel est égal à 3,7 (vs 1 en moyenne, sur les 3 dernières années).
- ❑ Pic d'activité en juillet, puis décroissance progressive depuis.



DISTRIBUTION DÉPARTEMENTALE DES CAS, 2017 AUVERGNE-RHÔNE-ALPES



INCIDENCE RÉGIONALE ET DÉPARTEMENTALE, ET SEXE RATIO. AUVERGNE-RHÔNE-ALPES



Départements	Période 2010-16*			2017**		
	Nombre moyen de cas/an	Incidence moyenne***	Sexe-ratio H/F moyen	Nombre de cas	Incidence***	Sexe-ratio H/F
Ain	5	0,7	1,8	44	7,7	3,4
Allier	2	0,6	0,6	12	3,9	3,0
Ardèche	2	0,8	1,3	15	5,1	1,1
Cantal	0	0,2	NC	1	0,8	NC
Drôme	6	1,2	1,1	11	2,4	NC
Isère	18	1,4	1,4	59	5,2	4,4
Loire	8	1,0	1,2	49	7,2	11,5
Haute-Loire	0	0,1	NC	3	1,5	NC
Puy-de-Dôme	12	1,9	1,4	19	3,3	1,7
Rhône	33	1,9	0,8	185	11,2	4,8
Savoie	6	1,3	0,6	35	9,1	1,9
Haute-Savoie	8	1,1	0,9	22	3,0	1,4
Auvergne-Rhône-Alpes	100	1,3	1,2	468	6,6	3,7

* année pleine

**période du 01/01/2017 au 01/12/2017

***incidence pour 100 000 habitants

NC* non calculable

FOCUS SUR LES HOMMES ÂGÉS DE 18 À 55 ANS SANS FACTEUR DE RISQUE CONNU

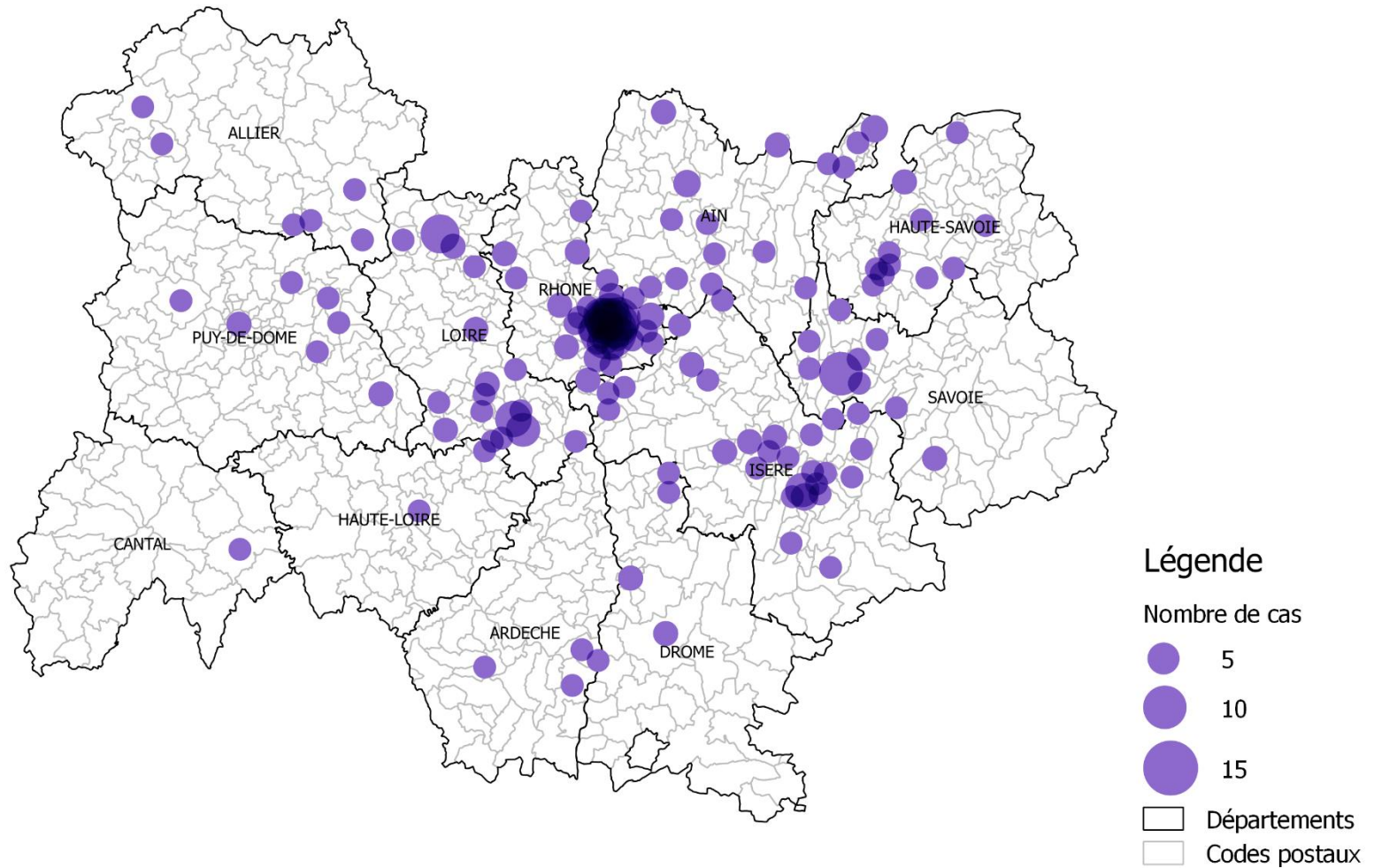
En 2017, les hommes de 18 à 55 ans ont représenté 81% des cas masculins (vs 44% en moyenne 2014-2016).

Exposition à risque chez les hommes de 18 à 55 ans			
Exposition à risque*		moyenne 2014-2016	2017**
Oui	N	18	155
	%	83%	54%
Non	N	4	133
	%	18%	46%
Total	N	22	288
	%	100%	100%

* notion de séjour à l'étranger, cas dans l'entourage, présence d'un enfant de moins de 3 ans dans l'entourage proche, travail dans une collectivité à risque, consommation de fruits de mer

**période du 01/01/2017 au 01/12/2017

Cas d'hépatite A chez des hommes âgés de 18 à 55 ans, Auvergne-Rhône-Alpes (N=298)
Carte au 01/12/2017
Période du 01/01/2017 au 01/12/2017



Source : ©IGN-GEOFLA®, 2016 ;
Surveillance des maladies à déclaration obligatoire, période 01/01 au 01/12/2017 ;
©Santé publique France, septembre 2017

CONCLUSION

- ❑ **Recrudescence objectivée du nombre de cas d'hépatite A dans la population masculine, en région ARA, en lien avec l'épidémie ayant touché la communauté HSH à partir de mai 2017 :**
 - ❑ Sexe ratio H/F : x 3,7 en 2017
 - ❑ Part des hommes 18-55 ans sans facteur de risque connu: x 2,6 en 2017
 - ❑ Identification des 3 souches épidémiques circulant chez les HSH en Europe avec une majorité de souches « UK Travel to Spain » en ARA comme en France

- ❑ **Dynamique de l'épidémie:** augmentation jusqu'en juillet puis lente diminution du nombre de cas qui reste élevé ainsi que le sexe ratio → en faveur de la **persistance de la circulation du virus chez les HSH**

- ❑ Les départements les plus touchés : **Rhône, Loire et Isère**

- ❑ Le nombre de cas de femmes a également augmenté en 2017: il a doublé par rapport au nombre moyen des 3 dernières années, signant la **diffusion de l'épidémie en population générale.**